

La gratuidad de la formación del SENA es un derecho



En diferentes escenarios, el presidente de la República, Álvaro Uribe Vélez, se ha referido a la confianza y entusiasmo con que el SENA está asumiendo su tarea y ha defendido la gratuidad de la formación profesional que imparte esta institución el todo el país y la permanencia de los impuestos a la nómina que pagan los empresarios para garantizar los dineros que invierte el SENA.

“Yo siento que el SENA es un gran constructor de armonía, porque lo veo presente en toda la Patria, en todos los municipios, lo veo con la gratuidad, ese es un derecho, lo veo como un servicio público excelente, veo contentos a sus instructores y estudiantes”, manifestó el presidente Álvaro Uribe Vélez.

Así mismo, el primer mandatario respondió de manera enfática a los críticos de los aportes parafiscales que éstos no serán eliminados porque los resultados del SENA, justifican mantener este pago del impuesto a la nómina (parafiscales) que por Ley deben pagar los empresarios Dichos aportes son los que permiten la financiación de la gestión del SENA y garantizan la gratuidad de la formación y de los servicios que presta la entidad.

El Presidente Uribe dijo en forma tajante que los incentivos a la inversión otorgados a las empresas, son los únicos que impulsan la generación de empleo y no la eliminación de los parafiscales.

El Primer Mandatario destacó además la gestión del SENA, indicando que gracias a la eliminación de vicios como el clientelismo y la politiquería, pasó de formar 1.1 millón de personas a casi 6 millones este año y de ofrecer cinco millones de horas de enseñanza a 16 millones, pero además, actualmente un millón de personas reciben formación virtual y casi 400 mil colombianos están aprendiendo inglés de manera gratuita por Internet con tutores de San Andrés y Providencia, Isla que será conectada por cable submarino para alcanzar la meta de lograr un millón de estudiantes de esa lengua extranjera, sin costo.

SENA promueve el cambio con aportes para la innovación y el desarrollo tecnológico



El mundo cambia todos los días de manera vertiginosa y el SENA también lo hace para garantizar su respuesta permanente y efectiva a las nuevas generaciones de aprendices: líderes y emprendedores creativos, librepensadores, con capacidad crítica y solidarios. Hoy día la calidad en las instituciones educativas se mide principalmente en la forma como éstas aceleran el aprendizaje de los jóvenes y ese proceso solo es posible si se dedican esfuerzos a la innovación y al desarrollo tecnológico.

Para este fin, desde el año 2002 a la fecha, el SENA ha hecho esfuerzos económicos muy importantes para realizar cambios que impacten positivamente la calidad de los programas de aprendizaje que hoy ofrece a los colombianos. La innovación tecnológica que hace el SENA se traduce en parte, en los programas de formación que permiten el acceso a conocimiento útil para que nuestros jóvenes puedan aportar al desarrollo de sus regiones.

Estos resultados también se evidencian en el apoyo de una nueva generación de emprendedores, capaces de innovar y crear empresas con valor agregado soportado en tecnologías nuevas y estándares de talla mundial.

“Los jóvenes deben exigir que su programa de aprendizaje los lleve a concebir cómo crear una empresa, cómo conformar un negocio. Lo que veo en el futuro de Colombia es que faltan miles de empresas por crear y yo quiero que

los muchachos del SENA sean los que las creen”, afirmó el Director General, Darío Montoya Mejía.

Son tres grandes proyectos los que reflejan la inversión que la entidad está haciendo para fortalecer al talento humano que se prepara en el SENA:

- Modernización de la respuesta con programas de formación acordes a las necesidades de formación del talento humano para la productividad y competitividad. Incluye la inversión en ambientes virtuales de aprendizaje, la aplicación de las TIC y el Programa de Bilingüismo.
- SENA Digital
- Proyectos de Internacionalización (Actualización y Transferencia Tecnológica)

Con estos proyectos el SENA ha impulsado nuevas metodologías como los ambientes abiertos (usando las tecnologías TIC, aprendiendo colaborativamente entre instructores y aprendices y simulando el entorno real).

Todos estos esfuerzos tienen sentido en la medida en que el SENA mantenga actualizados sus programas, metodologías y capacidades institucionales. Gracias a estas inversiones, los aprendices del SENA hoy se caracterizan por aplicar los conocimientos adquiridos de forma novedosa y pertinente, es decir, aportando al desarrollo tecnológico del país.

El aprendiz inspira vuelco a la formación

Metodologías y estrategias novedosas

En el SENA se aplica la estrategia de aprendizaje por proyectos mediante el uso de técnicas didácticas activas que permiten al aprendiz la resolución de problemas tecnológicos para acelerar su aprendizaje, y hacer de todos los jóvenes, agentes que lideren el cambio social y productivo del país.

Esta nueva metodología está apoyada en los cambios físicos y el reemplazo de las tradicionales aulas de clase por modernos ambientes de aprendizaje, dotados con tecnologías del momento que conllevan la transformación de los roles de los instructores y los aprendices de manera que estos sean fuente de productividad y competitividad para las empresas del país.



Antes: Instructor como única fuente de conocimiento



Ahora: Los nuevos ambientes propician cuatro fuentes de conocimiento: Entorno, Ambiente Colaborativo, Tics e Instructores.

Programas para el Desarrollo Tecnológico

Para la formación de técnicos profesionales y tecnólogos competentes para desempeñarse en el mundo del conocimiento caracterizado por las tecnologías, el SENA diseña y ofrece permanentemente programas que respondan a los nuevos requerimientos y retos del país y de las empresas, lo que les permite insertarse en la economía globalizada.

La formación de técnicos profesionales y tecnólogos del SENA está clasificada por el Gobierno Nacional, a través del Ministerio de Educación, como de nivel superior de educación. Algunos de los programas con los cuales el SENA da respuesta al sector productivo con programas innovadores son: Análisis y Desarrollo de Sistemas de Información; Diseño e Integración de Automatismos Mecatrónicos; Mantenimiento Electrónico e Instrumental Industrial; Logística; Automatización; Autotrónica; Realización de Tratamientos Térmicos en Productos Metalmecánicos; Administración del Ensamble y Mantenimiento de Equipos de Computo; Mantenimiento de Equipo Biomédico, Biotecnología Animal y Vegetal, Diseño de Joyas y Atención Prehospitalaria, entre otros.

Infraestructura y ambientes de aprendizaje modernos

Laboratorios de altísima tecnología, nuevos ambientes de aprendizaje dotados con equipos de tecnología de punta, bibliotecas digitales y computadores con conectividad permanente que facilitan y posibilitan la creación y el fortalecimiento de redes de aprendizaje, la movilidad, la virtualidad y la flexibilidad, son algunos de los cambios que el SENA está impulsando para que los aprendices no sólo cuenten con las herramientas necesarias para desarrollar sus conocimientos sino para que innoven y aprendan a construir soluciones para los sectores productivos del país.



Certificaciones Internacionales



Recientemente, con la presencia del vicepresidente mundial de Microsoft, Orlando Ayala (a la derecha), el Director General del SENA, Darío Montoya (Centro) y Pedro Uribe (izquierda), Representante de Microsoft en Colombia, se realizó la certificación de 314 aprendices de todo el país.

A través de alianzas estratégicas, los aprendices de Técnico Profesional y Tecnólogos del SENA tienen el derecho a participar en pruebas para acceder a las Certificaciones Internacionales que otorgan empresas transnacionales de tecnología como Cisco, Microsoft, ORACLE, Tecnología Sun Microsystems

y CompTia. Estas certificaciones los acredita con competencias en el manejo, uso, configuración, soporte y aplicación de las diferentes tecnologías.

Con la certificación los aprendices amplían sus posibilidades de obtener empleo, puesto que son preferidos en

las empresas, a nivel nacional e internacional, puesto que ésta tiene validez y vigencia en cualquier país del mundo.

El examen se realiza únicamente en Centros autorizados y acondicionados para tal fin, con